

Title (en)  
Press for material from grape harvesting

Title (de)  
Presse für Gut von der Traubenernte

Title (fr)  
Pressoir pour matière telle que de la vendange

Publication  
**EP 1175995 A1 20020130 (FR)**

Application  
**EP 01401746 A 20010629**

Priority  
FR 0009864 A 20000727

Abstract (en)  
The presser has a cage (2) with a cylindrical wall (6) and end flanges (7), containing a supple membrane (8) covering half the cage's inner cavity to form a pressure chamber (11) and actuated by compressed air. The membrane has a tear strength under standard NFT 46002 of at least 35 MPa, and an elongation at rupture of at least 400 per cent.

Abstract (fr)  
Il s'agit d'un pressoir à cage rotative (2) disposée horizontalement présentant intérieurement une membrane (8) ayant la forme d'une demi-cage. Cette membrane est élastique, présente une résistance à la rupture, mesurée selon la norme NF T 46002, au moins égale à 35 Mpa, et un allongement à la rupture, mesuré selon la même norme, au moins égal à 400 %, et présente au repos une surface comprise entre 80 et 98 % de la surface d'une demi-cage. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B30B 9/22**

IPC 8 full level  
**B30B 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B30B 9/22** (2013.01); **B29C 2043/3647** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] US 4763495 A 19880816 - HAYASHI SHOICHI [JP], et al  
• [A] WO 0030841 A1 20000602 - BUCHER GUYER AG [CH], et al  
• [A] US 4651638 A 19870324 - DUCHAMP ROBERT [FR], et al  
• [AD] FR 2336241 A1 19770722 - BUCHER GUYER AG MASCH [CH]

Cited by  
CN107685462A; IT201900021528A1; JP2014121714A; CN108715048A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1175995 A1 20020130; EP 1175995 B1 20050608**; AT E297311 T1 20050615; AU 5418901 A 20020131; AU 777851 B2 20041104; DE 60111309 D1 20050714; ES 2243419 T3 20051201; FR 2812235 A1 20020201; FR 2812235 B1 20030117

DOCDB simple family (application)  
**EP 01401746 A 20010629**; AT 01401746 T 20010629; AU 5418901 A 20010703; DE 60111309 T 20010629; ES 01401746 T 20010629; FR 0009864 A 20000727